

TYGODNIK ROLNICZO-TECHNOLOGICZNY.

ROK DRUGI.

»ORA ET LABORA.«

Pisma tego w każdy Piątek wychodzić będzie arkusz. — Przedpłata wynosi półrocznie: w Warszawie złp. 12, na prowincyi złp. 15. — Prenumerować można: w Warszawie w Księgarniach: P. Sennewalda, P. E. Glücksberga, P. J. Glücks-

Nr 2.



KWARTAŁ 1szy.

»MEDIUM TENUERE BEATI.«

berga, P. Dmochowskiego, P. Szteblera, w Biurze Inform., w Biurze Zleceń, w drukarni Piasta, w Składzie P. Filipa Ciechanowskiego przy Podwalu. Na prowincyi: na wszystkich Urzędach i Stacyjach Pocztowych; w Kaliszu u P. Jähnisha.

PIĄTEK
DNIA 8 STYCZNIA
1836.

NIEKTÓRE UWAGI NAD DZISIEJSZEMI STOSUNKAMI HANDLOWEMI I WYWIEDZIONE ZTĄD DLA GOSPODARZY WIEJSKICH RADY.

(Ciąg dalszy.)

Zostawiam rozważać ziomków przystosowanie powyższych rad do swych osobistych położeń. Pewna, iż wymienione wyżej przedmioty, nie są potrzebami głównymi, ale potrzebami nawyknienia i zbytku, bez których w części bardzo dobrze można się obejść, w części w kraju je fabrykować.

Na poparcie zaś twierdzenia mego: iż każdy kraj stara się dziś własnymi produktami, własne zaopatrywać potrzeby, zamieszczam tu:

PORÓWNANIE PRAW ZAKAZOWYCH ANGLII, HOL-
LANDYI, SZWECYI I FRANCYI, W PORÓWNANIU
DO OBECNEGO NIEMIECKIEGO ROLNICTWA;

wyjęte z Pisma niemieckiego (a).

Wszakże interes Niemiec, pod względem stosunków handlowych, mocno się wiąże z naszym: —

(a) Allgem. Landw. Zeitung 25 Nov. 1835.

Potrzebują tam wełny? my jej dostarczamy; mają niedostatek chleba, wódki i t.p. zkądże, jeżeli nie od nas je biorą? A zatem wszystko co handlu niemieckiego dotyczy, dla nas obojętnym być nie może. Zresztą wymienione prawa zakazowe i bezpośrednio, znaczny na nas wpływ wywierają.

»Wszystkie ucywilizowane kraje, — mówi autor, — starają się pod względem zboża, o ile podobno, uwolnić się od obcej zależności; co w rzeczy samej jest słusznem; lubo nie jest zupełnie wykonalnem, mianowicie przy wolności handlu. Ale ponieważ tenże wolny handel obecnie tylko w miastach hanzeatyckich ma miejsce, bo większa część Niemiec przystąpiła do Związku pruskiego celnego, który nie zakazuje wprawdzie zupełnie wprowadzania do kraju obcych produktów, ale jednak niektóre z nich nader wysokiem cłem obłożył; co niemal równa się zakazowi: przeto pomi-

jając zdanie nasze o *handlu wolnym*, ograniczymy się na objaśnieniu dowozu obcego zboża, do wymienionych krajów.

A N G L I J A.

«Cło angielskie od zboża zagranicznego, jest bardzo wysokie, w porównaniu do obecnych niskich cen zboża w tymże kraju. Jednakże, nie chcąc utracić w obrębie swej spekulacji, handlu zbożem zagranicznym, dozwala Anglija składanie takowego do dalszego wywozu, pod swe zamknięcie. Z tegoż zboża wolno jest tylko ekwipującym okręta, kupować na żywność dla potrzeby majtków.»

«To zachęca poblizsze kraje do składania w Anglii znacznych zasobów zboża, a następnie zapewnia jej posiadanie go w kraju, cudzym kosztem, (gdyż właściciel zboża magazyn opłaca) na przykład nieurodzaju. I ta spekulacja godna jest przemysłu angielskiego. Jednakże tylko zboża w najlepszych gatunkach być tu mogą składane, ponieważ tylko te znajdują pokup. A że współubieganie, mianowicie co do dobroci produktu, jest bardzo wielkie, przeto i ta spekulacja jest bardzo niepewną, a częstokroć nader zawodną.»

«Ztąd się okazuje, iż tylko w razie nieurodzaju w Anglii, na niejaki tamże odbyt zboża niemieckiego rachować można. Ale natomiast, dopóki Anglija swego *prawa zbożowego* nie zmieni (a czego spodziewać się nie można), na korzystny tamże odbyt MASŁA, SERA, OLEJÓW i NASION OLEJNYCH ład stały rachować z pewnością może. Albowiem Anglija chcąc, produkować wiele zboża, umniejszyć musiała wychów bydła rogatego i uprawę roślin olejnych.»

«Anglija potrzebuje wprawdzie wiele owsa, częścią na własną potrzebę, częścią na wywóz za granicę, czyli jako przedmiot handlu. Ale ponieważ zboże to, podczas transportu na wodzie, bardzo łatwo się rozgrzewa i psuje, a będąc najmniej stęchłe, na targach angielskich żadnego nie ma pokupu, przeto tylko Belgija, Holandya, Danija i nadbrzeżne Niemcy, mogą je z korzyścią do An-

glii prowadzić. Nie wymieniam tu Francyi dla tego, ponieważ cena owsa na całym nadbrzeżu morza Atlantyckiego, jest zwykle bardzo wysoka.»

«Aby tem pewniej uniknąć zepsucia się zboża podczas transportu do Anglii, pospolicie przewożą go w workach lnianych. A że i od tychże worków oddzielnie cło w Anglii się opłaca, a do tego bardzo wysokie, zatem i ta okoliczność wiele się do tego przyczynia: że owies do Anglii z odległych krajów sprowadzany być nie może.»

«Obecnie cały handel wywozowy zboża w Anglii ogranicza się na prowadzeniu owsa do Hiszpanii północnej.»

H O L L A N D Y J A.

«Holandya bardzo mało produkuje zboża. Dla tego od dawna już za główną przyjętą zasadę: od wprowadzanego z zagranicy, małą tylko pobierać opłatę. Ztąd napływ zboża do tego kraju był tak wielki, iż niemal zawsze, gdy w innych krajach niedostatek onegoż mniej więcej uczuwać się dawał, Holandya posiadała go więcej, niżli nawet kraje, z których je otrzymywała.»

«Podczas połączenia Holandyi z Belgiją pod jedno berło, podwyższył skarb opłatę od wprowadzanego do Holandyi zboża, celem uwolnienia od obcego współubiegania rolników belgijskich. Być może, iżby było korzystniejszem dla Holandyi, po rozłączeniu się z Belgiją, podobnie jak dawniej, ułatwić wprowadzanie zagranicznego zboża; tym czasem przeciwnie się stało. Seelandya i prowincyje z Niemcami graniczące, chcąc sobie zapewnić korzyści z rolnictwa, wyjednały, za przykładem Lordów w Wielkiej Brytanii, wysokie cło od wprowadzanego z zagranicy zboża. (a) Do podobieństwa

(a) Według ostatnich doniesień z Amsterdamu (Gazeta Rząd. Pruska z dnia 1 stycznia) prawo zbożowe w Holandyi przeszło w Izbie Drugiej większością 4 głosów. Tak więc opłata od wprowadzonego do tego kraju zboża zagranicznego, powtórnie powyższoną została, a mianowicie: od Maltzy pszenicy 2 zł. hol. 22 centim.; od M. żyta i tatarki po 81 centim.; od jęczmienia 58 cent.; od owsa 66 cent. Red.

będzie to mieć ten skutek: iż Anglija przywłaszczy sobie zupełnie, że tak powiem, *magazynowy handel zbożem*, który Holandia z tak wielką korzyścią dawniej prowadziła.»

»Holandia nawet żądała od wprowadzających na skład zboże zagraniczne zapewnienia: iż w razie podwyższenia w przyszłości cła od zagranicznego zboża, takowe podwyższenie od znajdującego się na składzie opłacać będą. Zdać się to być tem mniej stosownem, iż Holandia wypala bardzo wiele wódki, którą tak korzystnie do Anglii przemycza.»

S Z W E C Y J A.

»W Szwecyi, według najnowszej Taryfy celnej, opłata od zboża zagranicznego niższą została jak następuje:

- | | | | | |
|----|----|-----------------|------------------|-----|
| a) | od | beczki pszenicy | do 40 szylingów. | (a) |
| b) | od | — żyta | do 28 | — |
| c) | od | — jęczmienia | | |
| | | i słodu | do 20 | — |
| d) | od | — owsa | do 12 | — |
| e) | od | — grochu | do 28 | — |

(a) Beczka trzyma funtów 230 czyli około $1\frac{1}{3}$ korca!

Jednakże podwyższenie, niższenie lub zniesienie cła, zostawione jest woli Monarchy.»

»Rolnictwo w Szwecyi znacznie się poprawiło, ale ponieważ zboże jest pierwszą potrzebą życia, a w pojedynczych prowincjach tego Państwa, z powodu klimatu i położenia, tak często ochybia, iż bez obcego poniekąd nigdy obejść się nie można, przeto zdaje się, iż wolny dowóz zboża do Szwecyi lub przynajmniej większe jeszcze niższenie opłaty, byłoby dla tego kraju korzystniejszym.»

F R A N C Y J A.

»Francja tylko w razie zbyt wysokich cen krajowego zboża, pozwala wprowadzać obce i to za bardzo znaczną opłatą. Nadto składanie onegoż zboża jest wprawdzie w tym kraju dozwolone, ale go nie wolno za granicę wywozić. Dla tego zakładanie magazynów obcego zboża, jest tutaj z wielkiem ryzyko połączone.»

»W Rosyi zdaje się, iż wywóz zboża za granicę się zmniejsza, ale natomiast wychów owiec coraz bardziej się wznosi.»

(Dokończenie w następnym Nrze.)

O D P O W I E D Z

P. J. Tabaczyńskiemu w przedmiocie urządzenia gospodarstwa.

(Ciąg dalszy.)

Jeżeli grunt Pana jest konieczny, to jest nie nadto mocny, sapowaty, wtedy zdaniem mojem, najpewniej cel wyżej wymieniony mógłbyś osiągnąć: *zamieniając* 3 pol. ugorowe gospodarstwo na 6 polowe z dwuletnią konieczną.

Masz Pan roli ornej morgów 360 (a), więc w tym razie, w każde z 6 pól wypadłoby po 60 morgów, które radziłbym uprawiać w tem następnie:

60 m. ugoru świeżo nawiezonego.

60 m. oziminy.

60 m. jarzyny z konieczną.

60 m. konieczyny 2 razy koszonej.

60 m. konieczyny raz koszonej lub na wiosnę wypasionej.

60 m. oziminy.

Zanim porównamy dochody z tych dwóch rodzajów gospodarstw, (3 pol. z ugiem i 6 pol. z 2-letnią konieczną) należy nam się względem niektórych punktów porozumieć.

(a) Nie wymieniles Pan, jakie to są morgi: nowo-polskie lub chełmińskie? Przypuszczam, iż ostatnie, na które się zwykle wysiewa korzec oziminy.

))

Przyjmijmy więc następujące zasady:

1. Morg Chelmiński wyda:

a) w świeżej mierzwie korcy	10.
b) w 3-letniej	6.
c) w 6-letniej	4.

Dla skrócenia, przyjmijmy ten sam plon i z jarzyny.

2. Morg koniczny w dwóch pokosach wyda siano centnarów 65.

3. Weźmy, iż ozimina równie bujnie obrodzi po dwuletniej konicy, jak będąc uprawioną w świeżym nawozie. (Skoro zaś konicyśko nawiezionem zostanie połową zwyczajnej ilości nawozu, wtedy znacznie większych niżli ze świeżego nawozu w ugorze, spodziewać się można plonów.)

4. Że większy jest plon, gdy nawóz się wozi na rolę przed 3 laty mierzwiową, niżeli wtenczas, gdy się daje na te, która przed 6 lub 9 laty była gnojona. (b)

5. Że nawóz otrzymany od bydła obficie żywności pokarmami karmionego, jest żywniejszy od tego, który te zwierzęta wydają, gdy po większej części słomą są karmione.

Według tych zasad, nie na przypuszczeniach, ale na naturze rzeczy ugruntowanych, obliczmy plony zboża, jakie Pan możesz mieć, pozostając przy 3 pol. ugorowem, a jakie mógłbyś otrzymać, zaprowadziwszy 6 połowe z 2-letnią koniczyzną.

Gospodarstwo 3 pol. ugorowe, w którym corocznie tylko $\frac{1}{3}$ część ugoru się nawozi, ma oziminy morgów 120. Z tych:

- | | |
|--|------------|
| 40 m. w świeżym nawozie, po 10 korcy z morga, wyda | korcy 400. |
| 40 m. w 3-letnim nawozie po 6 kor. | — 240. |
| 40 m. w 6-letnim nawozie po 4 kor. | — 160. |

Ogółem korcy 8000.

- (b) Wielu gospodarzy zadziwia otrzymywany za granicą plon; wielu nawet nie daje wiary, by było podobno zbierać 10, 12, 15 ziarn; a przecież tak jest w istocie. Pochodzi to zaś ztąd: najprzód, iż tam używają ziemi co 3 — 4 lata naprzemian nawozem zwierzęcym i roślinnym (koniczyzną), a często i mineralnym; powtóre, iż głęboko ziemię uprawiają.

A że pszenicę tylko w świeżym nawozie uprawiać można, a żyto w 3 i w 6-letnim, przeto zbierałbyś:

- | | |
|-------------|------------|
| a) Pszenicy | korcy 400. |
| b) Żyta | — 400. |

Ogółem korcy 800.

Jak powiedziałem, przyjmijmy dla skrócenia ten sam plon co do jarzyny. Masz jej więc Pan korcy 800, a mianowicie:

- | | |
|---------------------------|------------|
| a) Jęczmienia po pszenicy | korcy 400. |
| b) Owsa po życie | — 400. |

Ogółem korcy 800.

Gospodarstwo 6 połowe z 2-letnią koniczyzną:

- | | |
|--|------------|
| 60 m. oziminy po świeżym nawozie po 10 korcy z morg. | korcy 600. |
| 60 m. oziminy po 2-letniej konicy | — 600. |

Ogółem korcy 1200.

60 m. jarzyny po oziminy w świeżym nawozie, jak w gospodarstwie 3 pol. po 10 korcy, czyli korcy

60 m. konicy 2 razy koszonej po 65 centnarów z morga, czyni centnarów 3900.

60 m. konicy raz koszonej, po 30 centnarów z morga — 1800.

A więc zbierasz Pan z gospodarstwa 6 pol. więcej niżli z 3 pol.

- | | |
|--------------------|------------|
| a) Oziminy | korcy 400. |
| b) Konicy centnar. | 5700. |

Jarzyny masz wprowadzić 200 korcy mniej, ale z jednej strony otrzymujesz Pan w miejsce owsa jęczmień, a z drugiej 5700 centnarów konicy. Prócz tego w gospodarstwie 3 pol. mając tylko 40 morgów nawozu, musiałeś Pan, mimo to, iż grunt Jego więcej jest pszenny niż żytny; że pszenica nie ma raz jeszcze tyle przynosi zysku co żyto, musiałeś, mówię, tylko $\frac{1}{3}$ część pola tym zbożem obsiewać; zaś w 6 pol. jeżelibyś zechciał, mógłbyś całe 120 morgów pszenicą uprawiać.

Ale nie na tym kończy się jeszcze korzyść, jaką Pan z przeistoczenia gospodarstwa 3 pol. na 6 połowe odnosisz. — Wyżej przyjęliśmy (1), iż ziemi

większy plon wydaje, gdy nawóz świeży idzie na 3-letni, niżli, gdy jest wożony na 6 lub 9 letni.— W gospodarstwie 6 pol. świeży nawóz idzie w drugim roku po przyoraniu koniczyzny, zatem w ziemię, która wiele jeszcze części odżywnych posiada, gdyż w ciągu jednego roku korzenie koniczyzny nierozpuszczają się zupełnie na polu arm roślinny. A więc nawóz zwierzęcy świeży, połączony z pozostałym w ziemi nawozem roślinnym, musi koniecznie w równych okolicznościach, większy plon wydać, niżeliby go wydał, będąc dany w ziemię całkiem wypłenioną, kiedy, jak to jest rzeczą niezawodną: *Ziemia w miarę żyzności plony wydaje.*

Nadto, w gospodarstwie 6 pol. z 2-letnią koniczyną, inne jeszcze okoliczności łączą się do wydania większych plonów, a mianowicie:

a) Liczne koniczyzny korzonki, porząd podczas wegetacji w rozmaitych kierunkach ziemię, rozpulchniają jej spodnią warstwę; a wprowadzając do niej przez wydrążenia, jakie też korzenie zostawiają powietrze i wilgoć, użyźniają i do łatwiejszego rozkrzewienia się korzeni następnej oziminy usposabiają. Jak zaś wielki ma wpływ na plon zboża, głębokie zapuszczanie się w ziemię korzeni onegoż, praktycznemu rolnikowi dobrze jest znanem.

b) W gospodarstwie 6 pol. inwentarz karmi się po większej części żywnością pokarmem, jakim jest siano z koniczyzny; a zatem i otrzymany od niego nawóz o wiele już być musi żyzniejszy od tego, jaki się otrzymuje w gospodarstwie 3 pol. ugorowem, gdzie, jak powiedziałem, pospolicie słoma, główny stanowi pokarm.

c) Skoro Pan spiesz inwentarzem zebraną koniczyzną, wtedy otrzymasz tyle nawozu, iż nie tylko będziesz w stanie wygnoić 60 m. ugoru, lecz nadto i na pole koniczyne (5) pewną ilość będziesz mógł go dawać; w tym zaś razie zapewne większy otrzymasz plon pszenicy, niżeli wyżej przyjętem zostało.

Gdybyś Pan któremukolwiek z powyższych pun-

któw rzeczywistości zaprzeczył, obaliłbyś główne agronomii zasady, przez znakomitych Agronomów przyjęte, przez całe narody wykonywane. Może zawiedzione nadzieje *Nowatora*, jakiego bardzo trafnie opisuje nam P. *Dombasle* (myśli o gospodarstwie str. 245), zachwieja przekonanie Pana o wyższych korzyściach proponowanego gospodarstwa; ale chciej Pan rozróżnić *rzecz* od jej *wykonania*; chciej być pewnym, iż wątpić o istocie wyż przytoczonych głównych agronomicznych zasad, byłoby to samo: co rzucić w górę kamień i powątpiewać, by spadł na ziemię; puścić w powietrze dym i wątpić, by szedł w górę; rozlać wodę i wątpić, by się w niższe miejsce zebrała; jedno i drugie tak a nie inaczej stać się musi: *bo jest prawem natury.* — Co do rolnictwa, powtarzać tego dosyć nie można, chodzi tylko o dobre zastosowanie niezawodnych zasad.

A więc, przeistaczając gospodarstwo 3 pol. ugorowe na 6 pol. z 2-letnią koniczyną, już prześlimo zboże większy osiągniesz dochód. O ile zaś tenże powiększonym być może, jeżeli Pan zechce z bydła rogatego przyzwolicie korzystać, przekonasz się z następnego obliczenia.

Przyjmijmy, iż zebrane siano z 50 m. łak, obok części słomy i plew, wystarczy na przetrzymanie wołów i koni roboczych. Wszakże dotąd tak u Pana było. Zebraną zaś koniczyzną przeznaczymy wyłącznie dla bydła użytkowego.

Przyjmijmy, iż sztuka bydła waży za życia 600 funtów, zatem potrzebuje dziennie 18 funt. siana z koniczyzny, a że nie mając pastwiska dla bydła, i w letniej porze policzymy całorocznie na sztukę bydła po 18 funtów koniczyzny. Wszakże w letniej porze w miejsce tychże 18 funtów siana, otrzyma sztuka 90 funtów koniczyzny, co biorąc ogółowo, na jedno wyniesie.

A więc podług tego przyjęcia, 5700 centnarami koniczyzny, przez cały rok utrzymać moglibyśmy 90 sztuk bydła rogatego; ale dla tem większej pewności weźmy go tylko sztuk 80; a że sprzedaż

przychowku ma stanowić główny z tej odnogi gospodarstwa dochód, przeto gromada bydła składać się będzie:

a) Krów dojnych	-	-	-	sztuk 30.
b) Roczniaków, w połowie wołków i w połowie jałuszek,	sztuk 20,	które co do paszy, biorąc 2 sztuki na 1 wyroslą, odpowiedzą wyrosłym	-	— 10.
c) Dwuletniaków	-	-	-	— 20.
d) Trzyletniaków	-	-	-	— 20.

Ogółem sztuk 80.

Obliczmy dochód z tegoż bydła:

30 krów całorocznie obficie karmionych, za masło, ser, serwatkę, (przez trzodę chlewną) przynajmniej po zł. 45,	czyni	zł. 1350.
9 krów starych lub młodych (przyjmując 1 sztukę na wypadek) na ocielaniu, po zł. 100,	czyni	- - - 900.
9 wołów starych lub młodych (przyjmując 1 na wypadek), po zł. 100,	czyni	- - - 900.

Ogółem zł. 3150.

Może Pana tak wysoki dochód z bydła rogatego zadziwi? i słusznie. Będąc może przyzwyczajony uważać te zwierzęta, że tak powiem, za ciężar nieodzwony do przerobienia małej ilości słomy na nawóz, musiałeś nabyć o sposobie ich hodowania i z nich korzystania, zupełnie fałszywe wyobrażenie. Kto zaś umie bydło rogate cenić, ten przeciw powyższemu obliczeniu dochodu zarzuci.

Że dochód z krowy, która w zimowej porze otrzyma 18 funtów siana, a w letniej przeszło 90 funtów koniczyny, jest zbyt nisko przyjęty.

Że krowa na ocielaniu (ma się rozumieć z dobrego gatunku) i woł opasowy, znacznie drożej być może przedany.

Wykazawszy, iż przez gospodarstwo 6 połowe, według wymienionego następstwa, możesz Pan znacznie więcej niż z 3 pol. ugorowego mieć zboża, a obok tego i z bydła rogatego wielkie mieć korzyści, wypada usprawiedliwić twierdzenie moje; że *otrzymany w 6 połowem gospodarstwie nawóz*, nie tylko wystarczy na ugonienie 60 m. ugoru, ale i znaczną część pola (5) koniczynnego będziesz w stanie niem użyźnić.

(Dokończenie w następnym Nrze.)

W E T E R Y N A R Y J A.

NOWY ŚRODEK PRZECIWKO KSIĘGOSZUSZY.

Z wszystkich chorób zwierząt domowych, Księgosusza jest zapewne najstraszniejszą, albowiem z jednej strony, ze wszystkich jest najzaraźliwszą, a przytem wyraźne jej symptomy wtenczas się dopiero spostrzegają, gdy jad zabójczy rozlał się po całym ciele, i w koło siebie zarazę rozpościera; z drugiej zaś strony, że pewnego przeciw niej nie posiadamy środka. Jednakże nie traćmy nadziei odkrycia go. Wszędzie obok trucizny, znajduje się znoszące ją lekarstwo. Dziki zatrąwa strzałę, bytem pewnie nieprzyjaciela zgubić; ale ten oddział truciźnie znoszącym ją środkiem; ospa krowia zobojętnia ludzką; opium najgwałtowniejsze

bóle uśmierza. Przeciw wielu ludzkim chorobom wynaleziono już znoszące je lekarstwa. Zapewne więc i przeciw księgoszuszce istnieje w naturze środek; może on jest bardzo prosty, może go co chwila mamy przy rękę, ale użyć go nie umiemy. Dla tego badajmy, próbujmy, doświadczajmy, a być może, iż i księgoszusa policzy się do chorób mniej niebezpiecznych. A wówczas od jakiejby-to okropnej klęski gospodarstwo wiejskie zostało uwolnione.

Z tego wychodząc stanowiska, Redakcja zamieszczać będzie w swem piśmie wszelkie, najprostsze nawet środki przeciw chorobie w mowie będącej

pomna na to: iż sztuka lekarska bardzo wiele jest winna przypadkowi, bardzo mało rozumowaniom *a priori*. Kto radzi z własnego doświadczenia jaki środek, należy przypuścić, iż doznał dobrych jego skutków, bo pocóżby miał drugich zawodzić? Zresztą, księgosusza tak często z innymi łączy się chorobami, tak często odmienny przez-to przybiera charakter, iż łatwo można pojąć, dla czego środek, który pod wpływem pewnych okoliczności, okazał się skutecznym, wzbiegu innych moczową utracą. A więc w obecnym stanie naszej moczowości księgosuszy, najlepszą pewnie będzie rada: *Omniam examinate, optimum retinete. (a)*

Ksiądz *Moczaj*, Proboszcz w Żupaństwie barzkiem, w Węgrzech, zapewnia, iż przed kilku laty jedynie przez-to uratował swoje bydło rogate od panującej księgosuszy, iż je postawił pomiędzy konie. Podczas zaś obecnego grasowania tejże choroby, nie mając koni, nie był w stanie korzystać z tego błogiego środka; w skutek tego, utracił znaczną część bydła, lubo używał wiele środków, jakie dotąd przeciw tej chorobie polecano.

Nakoniec radził mu P. Lavota, Fizyk miejscowy, aby skoro pierwsze symptoma tej choroby na bydłeciu postrzeże, nacierał grzbiet onegoż, gdzie się ból najpierwej objawia, dalej podniebienie i krtań po pod dolną szczęką *Spirytusem Salmiakowym gryzącym* (*Spirit. Salis ammon. custicus*). Skutek przeszedł wszelkie oczekiwania. Wkrótce

(a) Wszystkiego doświadczać, najlepsze zatrzymaj.

bowiem temuż Proboszczowi *Moczaj* zachorowały dwie krowy na księgosuszę; nie chciały już jeść, poczynęły kaszlać, oddech miały ciężki i bolesnie stękały, opuszczając przytem uszy i uginając grzbietu, gdy po nich ręką pociągano. Zawiadomiony o tem właściciel, pospieszył na ratunek i za poradą wspomnianego Fizyka kazał salmijkowym tpirytusem nacierać wyżej wspomniane części, umocował nawet do grzbietu szpagatem kawałek płótna i zlał je taką ilością tego spirytusu, ile tylko w płótno wsiąknąć mogło. Było-to późno w wieczór. — Niespokojnie oczekiwał Proboszcz poranku i zbliżającego się przesilenia choroby; ale już raniuteńko doniesiono mu, że krowy mają się lepiej, że już biorą się do jedzenia, uszy do góry trzymają i już wcale nie stękają. Po daniu im jeszcze ciepłego napoju z pietruszką i otrębami, puszczono je z innem bydłem na paszę.

Wspomniany Proboszcz udzielił tego sposobu całej gminie, a wszyscy gospodarze, którzy go użyli zawczasu, to jest zaraz po dostrzeżeniu pierwszych symptomatów choroby, uratowali swoje woły i krowy. *Spirytus salmijkowy gryzący* naciąga u rogacizny, tak jak i u ludzi, pęcherzyki, z których gdy żółty płyn puszczać się zaczyna, już bydłu jest lepiej.

Wartoby i u nas, przy tak często między rogacizną grasującej księgosuszy, spróbować tego mało co wydatków i zachodu wymagającego środka; a jeżeli jego skuteczność się udowodni, czyliż P. Lavota nie zasłużyłby sobie na wdzięczność obywatelską?

WIADOMOŚCI KRAJOWE.

Dzieln o Jedwabnictwie.

Staraniem i nakładem miłośników Jedwabnictwa, wyjdzie za parę miesięcy dzieło: *Nauka o Jedwabnictwie*, zebrana z najnowszych dzieł w Niemczech, we Francji i we Włoszech wydanych. Obejmować ono będzie: 1. Krótki rys historyczny jedwabnictwa. 2. Historią Naturalną jedwabnic, objaśnioną ryciną. 3. Sposób ich hodowania. 4. Właściwe im choroby i środki ich unikania. 5. O Plan-

tacjach drzewa morwowego. 6. O odwijaniu oprzędów i zwijaniu jedwabiu. 7. Opis niektórych do tego służących machin. 8. Krótki rys handlu jedwabiu w Europie; o cenach jego zwyczajnych i nadzwyczajnych i. t. p.

Do dziełka tego dołączone zostaną 3 tablice rycin. — Cena będzie najumiarkowańsza, bowiem wydawcy, nie zysk sprzedaży onegoż, ale upowszechnienia go, mają na celu.

**TABELLA CEN ŻYWNOSCI NA TARGACH WARSZAWSKICH
I PRAGSKICH OD DNIA 27 GRUDNIA 1835
DO 2 STYCZNIA 1836 ROKU.**

Z b o ż e.			
Korze	Żyta	- od zł. 8 gr. — do zł. 9 gr. 10	
—	Pszenicy	— 11 — 15 — 14 — 15	
—	Grochu polnego	8 — — — 10 — —	
—	— cukrowego	10 — — — 14 — —	
—	— fasoli	— 26 — — — 30 — —	
—	Gryki	— — — — — — — —	
—	Jęczmienia	— 10 — — — 11 — —	
—	Owsa	— 5 — 15 — 6 — 15	
Legumina:			
—	Maki pszen: przedn:	— — — — — — — —	
—	— — ordyn:	18 — — — 24 — —	
—	— żytniej pytło:	12 — — — 15 — —	
—	— — razowej	9 — — — 11 — —	
—	— gryczanej	9 — — — 12 — —	
—	Kaszy jaglanej	18 — — — 22 — —	
—	— grycz: zwycz:	16 — — — 18 — —	
—	— — drobnej	28 — — — 42 — —	
—	— jęczm: perło:	20 — — — 40 — —	
—	— — ordynar:	10 — — — 13 — —	

Produkt:			
Słomy	cent: 100 funt: od zł. 1 gr. — do zł. 1 gr. 10		
Siana	ditto	2 — 10 — 3 — —	
Sążeń drzew sosnowych	43 — — — — — —		
Mięsiwa:			
Wół dobry	— 216 — — — 252 — —		
— średni	— 162 — — — 198 — —		
— lichy	— 126 — — — 144 — —		
Cielę -	— 12 — — — 20 — —		
Baran -	— — — — — — — —		
Wierprz dobry	— 78 — — — 90 — —		
— średni	— 60 — — — 72 — —		
— lichy	— 42 — — — 54 — —		
Okrasa:			
Masła funt -	— 1 — — — 1 — 3		
Słoniny fant -	— — — 21 — 1 — —		
Kartofli korzec	— 3 — — — — — —		
Wódka:			
Okowita 9¼ próby	— 4 — 7 — 4 — 9		
Szumówka 6 próby	— 2 — 20 — — — —		
Znajdowało się na targu w Pradze d. 1 b. m.			
Wolów -	- - - sztuk 579.		
Wieprzy -	- - - — 782.		
Cieląt -	- - - — 352.		

R O Z M A I T E P R Z E D M I O T Y.

Gazeta Wiejska Szlaska, zawiera następujące obliczenie czystego dochodu z mor. berl. uprawionego kartoflami, gdy te są obrócone na *Mączkę*, *Syrop* lub *Wódkę*.

a) Gdy się z kartofli wyrabia mączka, morg berl. przynosi czystego zysku talarów 73 srebrn. 15. — Cena fabryczna funta maki wynosi 3¼ szeląga.

b) Gdy kartofle są obrócone na syrop, morg berl. przynosi czystego zysku 64 talary. — Cena fabryczna funta syropu 5⅓ szeląga.

c) Gdy kartofle wypalają się na wódkę, morg berl. przynosi czystego zysku 60 talarów 19 serb. — Cena fabryczna kwarty spirytusu 80 stóp Tra. 3¼ srebrników. (czarn. pol. około 2 zł. 20 gr.)

Sprostowanie pomyłki.

Stron. 2, kol. 1, drugi wiersz od dołu, *zamiast*: krajów ostać się możemy, *czytaj*: krajów ostać się nie możemy.